DAIKIN

Climatizzazione

Dati tecnici

Unità a parete

EEDIT14-100

C/FTXS-K/G

INDICE

C/FTXS-K/G

1 Caratteristiche 2

2 Specifiche 3
Specifiche tecniche 3
Specifiche elettriche 4

3 Opzioni 6

4 Schemi dimensionali 7

5 Centro di gravità 10

6 Schemi delle tubazioni 12

7 Schemi elettrici 15
Schemi elettrici - Monofase 15

8 Livelli sonori 17
Spettro pressione sonora 17
Spettro pressione sonora - Raffreddamento 18
Spettro pressione sonora - Riscaldamento 20
Livelli sonori 22

1 Caratteristiche

- Regolatore online (opzionale): possibilità di controllo dell'unità interna da qualsiasi postazione tramite smartphone, laptop, PC, tablet o touch screen (35, 42, 50, 60, 71 Grandezza)
- Il filtro purificatore d'aria fotocatalitico all'apatite di titanio rimuove le particelle aerodisperse, decompone efficacemente gli odori e aiuta a prevenire la propagazione di batteri, virus e microbi per assicurare la pulizia dell'aria
- La modalità Powerful permette il raffreddamento o riscaldamento rapido dell'ambiente; una volta disattivata la modalità “Powerful”, l’unità torna alla modalità preimpostata.
- Il timer settimanale può essere impostato per avviare il raffreddamento o il riscaldamento in qualsiasi momento, su base giornaliera o settimanale
- Il flusso dell'aria tridimensionale utilizza il movimento oscillatorio automatico verticale e orizzontale per assicurare la circolazione di aria calda o fredda anche negli angoli degli ambienti di grandi dimensioni (35, 42, 50, 60, 71 Grandezza)
- Il timer 24 ore può essere impostato per avviare il raffreddamento o il riscaldamento in qualsiasi momento, in un periodo di 24 ore
- La modalità notturna consente di risparmiare energia impedendo che la temperatura salga o scenda eccessivamente durante la notte
- Funzionamento silenzioso dell'unità interna ed esterna: i pulsanti "Silent" sul telecomando consentono di ridurre di 3dBA il livello sonoro di funzionamento dell'unità interna e/o di quella esterna
- La modalità ECONO riduce la potenza assorbita, rendendola disponibile per altre applicazioni che richiedono potenze elevate
- La modalità Comfort garantisce un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria, impedendo che l'aria fredda o calda venga soffiata direttamente sulle persone
- È possibile eseguire il controllo centralizzato di più unità tramite 3 telecomandi a filo: sistema di controllo centralizzato, controllo on/off unificato e timer
- Sensore di movimento a due aree di azione: questa funzione consente di direzionare il flusso d'aria verso una zona diversa da quella in cui si trova la persona in quel momento; se non viene rilevata la presenza di persone, l’unità passerà automaticamente alla modalità risparmio energetico. (35, 42, 50 Grandezza)

Sensore di movimento a 2 aree di azione

Sensore di movimento

Modalità notturna

Modalità comfort

Commutazione automatica raffreddamento -riscaldamento

Funzione Silent unità esterna

Flusso dell’aria tridimensionale

Silenziosità assoluta

Oscillazione orizzontale automatica

Modalità Powerful

Velocità ventilatore a gradini

Filtro purificatore d'aria fotocatalitico a base di apatite e titanio

Timer settimanale

Timer 24 ore

Funzione di riavvio automatico

Autodiagnostica

Applicazione Multi

VRV per applicazioni residenziali

Telecomando a raggi infrarossi

Telecomando a filo

Telecomando centralizzato

Modalità Econo

Modalità standby con risparmio di energia

Solo ventilazione

Regolatore online

Regolazione automatica velocità ventilatore

Programma di deumidificazione

Funzione Silent unità interna

Oscillazione verticale automatica

2 Specifiche

2-1 Specifiche tecniche					CTXS15K	CTXS35K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.		kW	0,040				0,026 / 0,026 / 0,026	0,024 / 0,024 / 0,024	0,026 / 0,026 / 0,026	0,040 / 0,040 / 0,040	0,045 / 0,045 / 0,045
	Riscaldamento	Nom.		kW	0,040				0,028 / 0,028 / 0,028	0,030 / 0,030 / 0,030	0,032 / 0,032 / 0,032	0,045 / 0,045 / 0,045	0,060 / 0,060 / 0,060
Rivestimento	Colore				Bianco								
Dimensioni	Unità	Altezza/ Larghezza/ Profondità		mm	289/780/215				298/900/215			290/1.050/250	
	Unità compatta	Altezza/ Larghezza/ Profondità		mm	346/850/274				290/977/371			361/1.145/364	
Peso	Unità			kg	8				11			12	
	Unità compatta			kg	12				15			18	
Guarnizione	Peso			kg	-								6
Scambiatore di calore	Lunghezza			mm	610				665 / 660			863	
	Ranghi	Quantità			2				2 / 1			2	
	Passo alette			mm	1,4				1,4 / 1,6			1,4	
	Tubi	Quantità			12	14			18 / 8			16	
	Tipo di tubo				Hi-XA				Ø6,35 Hi-XB			7Hi-XD	
	Aletta	Tipo			Aletta ML (Multi louvre)				Aletta multi fessurata			Aletta ML (Multi louvre)	
Ventilatore	Tipo				Ventilatore tangenziale								
	Portata d'aria	Raffreddamento	Alta	m³/min	7,9	9,2	8,8	9,1	11,2		11,9	16,0	17,2
				cfm	279	325	311	321	395		420	565	607
			Nom.	m³/min	6,3	7,2	8,8	9,1	11,2		11,9	16,0	17,2
				cfm	222	254	311	321	395		420	565	607
			Bassa	m³/min	4,7	5,2	4,7	5,0	5,8	7,0	7,4	11,3	11,5
				cfm	166	184	166	177	205	247	261	399	406
			Funzionamento silenzioso	m³/min	3,9				4,1		4,5	10,1	10,5
				cfm	138				145		159	357	371
		Riscaldamento	Alta	m³/min	9,0	10,1	9,5	10,0	12,1	12,4	13,3	17,2	19,5
				cfm	318	357	335	353	427	438	470	607	689
			Nom.	m³/min	7,5	8,1	7,8	8,0	9,3	10,0	10,8	14,9	16,7
				cfm	265	286	275	282	328	353	381	526	590
			Bassa	m³/min	6,0	6,3	6,0		6,5	7,8	8,4	12,6	14,2
				cfm	212	222	212		230	275	297	445	501
			Funzionamento silenzioso	m³/min	4,3				4,2	5,2	5,5	11,3	12,6
				cfm	152				148	184	194	399	445

2 Specifiche

2-1 Specifiche tecniche					CTXS15K	CTXS35K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Motore ventilatore	Modello				MM6C02J2VA				KFD-280-23-8C			ARW3001DA	
	Velocità	Gradini			5 + silent. + auto								
		Raffreddamento	Alta/ Media/ Bassa/ Funzionamento silenzioso	giri/min	1.200/ 990/780/ 670	1.390/ 1.120/ 850/670	1.330/ 1.050/ 780/670	1.370/ 1.090/ 820/670	1.330/ 1.050/ 780/600	1.330/ 1.110/ 900/600	1.400/ 1.170/ 940/650	1.330/ 1.170/ 1.010/ 920	1.410/ 1.220/ 1.040/ 950
		Riscaldamento	Alta/ Media/ Bassa/ Funzionamento silenzioso	giri/min	1.290/ 1.100/ 920/690	1.430/ 1.190/ 960/690	1.360/ 1.140/ 920/690	1.410/ 1.160/ 920/690	1.420/ 1.130/ 850/610	1.450/ 1.210/ 980/720	1.540/ 1.290/ 1.040/ 750	1.360/ 1.200/ 1.040/ 950	1.520/ 1.330/ 1.150/ 1.040
	Potenza	Alta		W	16				-			43	
		Nominale		W	-				23			-	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	55	59	58		59		60		63
	Riscaldamento			dBA	56	58			59		60	59	62
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/ Funzionamento silenzioso		dBA	37/31/25/ 21	42/35/28/ 21	40/32/24/ 19	41/33/25/ 19	45/37/29/ 19	45/39/33/ 21	46/40/34/ 23	45/41/36/ 33	46/42/37/ 34
	Riscaldamento	Altissimo/Alta/ Nom./Bassa/ Funzionamento silenzioso		dBA	-/38/33/ 28/21	-/41/36/ 30/21	-/40/34/ 27/19	-/41/34/ 27/19	-/45/39/ 29/19	-/45/39/ 33/22	-/47/40/ 34/24	-/44/40/ 35/32	-/46/42/ 37/34
Refrigerante	Tipo				-							R-410A	
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE			6,35								
	Gas	DE			9,5						12,7		15,9
	Scarico				18								
	Isolamento termico				Sulla linea del liquido e su quella del gas								
Controllo della temperatura					Controllo con microcomputer								
Controllo della direzione dell'aria					Destra, sinistra, orizzontale, verso il basso								
Filtro aria	Tipo				Estraibile / lavabile / anti-muffa								

Accessori standard : Filtro purificatore d'aria fotocatalitico a base di apatite e titanio; Quantità : 2;

Accessori standard : Manuale di installazione; Quantità : 1;

Accessori standard : Batterie; Quantità : 2;

Accessori standard : Viti di fissaggio unità interna; Quantità : 2;

Accessori standard : Supporto del telecomando; Quantità : 1;

Accessori standard : Manuale d'uso; Quantità : 1;

Accessori standard : Piastra di montaggio; Quantità : 1;

Accessori standard : Telecomando ad infrarossi; Quantità : 1;

Accessori standard : Filtro purificatore d'aria fotocatalitico all'apatite di titanio senza telaio; Quantità : 2;

2-2 Specifiche elettriche				CTXS15K	CTXS35K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Alimentazione	Nome			V1								
	Fase			1~								
	Frequenza		Hz	50								
	Tensione		V	220-240								
Corrente	Corrente di funzionamento nominale - 50Hz	Raffreddamento	A	0,19 / 0,18 / 0,17				0,12 / 0,12 / 0,11	0,11 / 0,11 / 0,11	0,12 / 0,12 / 0,11	0,19 / 0,18 / 0,17	0,21 / 0,20 / 0,19
		Riscaldamento	A	0,19 / 0,18 / 0,17				0,13 / 0,13 / 0,12	0,14 / 0,14 / 0,13	0,15 / 0,14 / 0,14	0,21 / 0,20 / 0,19	0,28 / 0,27 / 0,26
Collegamenti elettrici - 50Hz	Per alimentazione	Nota		3 for power supply. 4 for interunit wiring (Earth wire included)								

2 Specifiche

Note

(1) 220V

(2) 230V

(3) 240V

(4) Se collegato a un'unità esterna multi, consultare le specifiche dell'unità esterna multi da collegare.

(5) SL: Il livello silent del ventilatore nell'impostazione portata aria

3 Opzioni

3 - 1 Opzioni

C/FTXS-K/G

Unità interne - Sistemi di comando

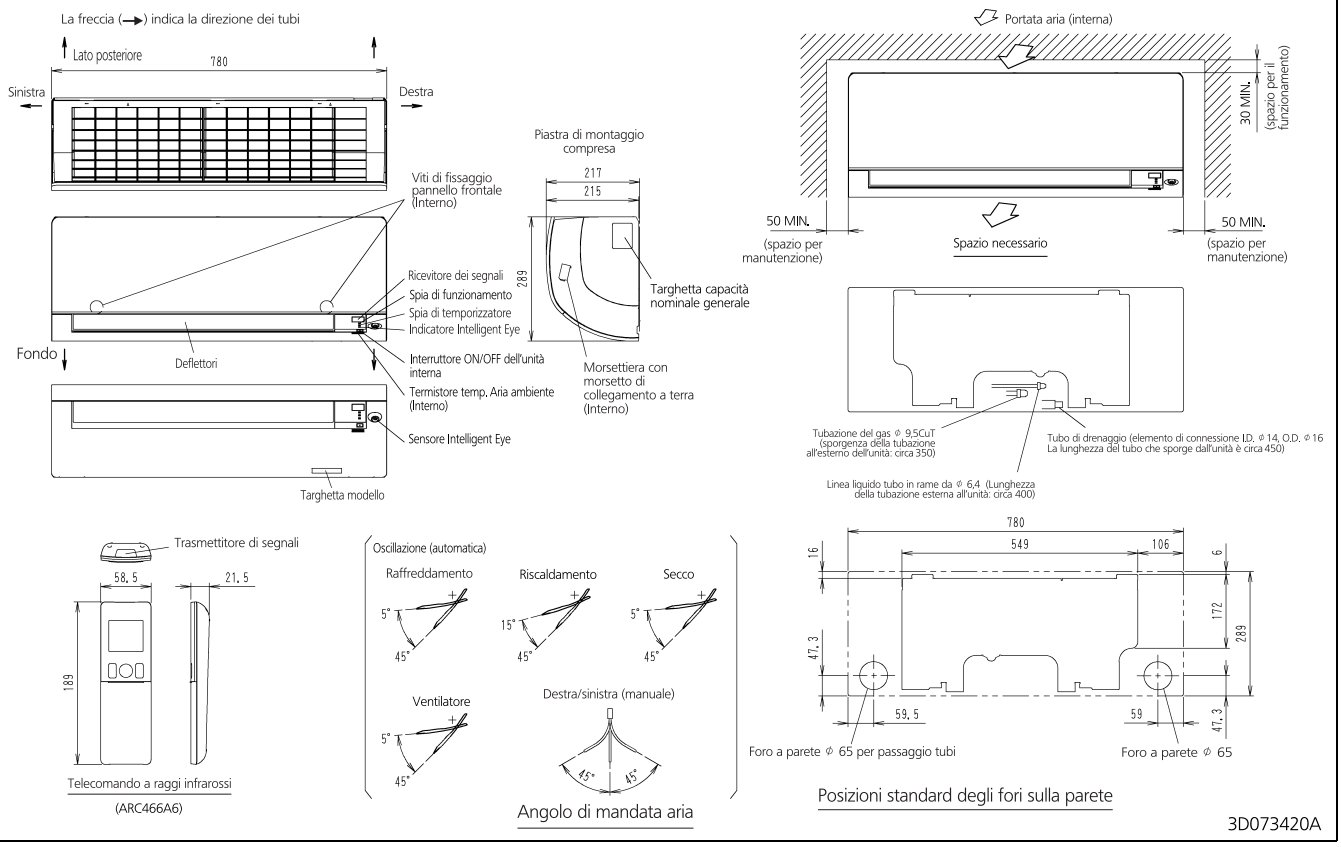
		CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K	CTXS35K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Telecomando con filo (3)		BRC944 (3) (5)				BRC944 (3)			BRC944 (3)	
Cavo per telecomando a filo	3m	BRCW901A03				BRCW901A03			BRCW901A03	
	8m	BRCW901A08				BRCW901A08			BRCW901A08	
Adattatore di cablaggio contatto normalmente aperto / contatto normalmente aperto - a impulsi		KRP413A1S (5)				KRP413A1S			KRP413A1S (1)	
Scheda comando centralizzato	Fino a 5 stanze	KRC72 (2)				KRC72 (2)			KRC72 (2)	
Protezione antifurto per comando a distanza		KKF910A4				KKF910A4			KKF910A4	
Adattatore di interfaccia per telecomando a filo		KRP980A1				-			-	
Telecomando centralizzato		DCS302C51				DCS302C51			DCS302C51	
Regolatore di MARCIA/ARRESTO unificato		DCS301B51				DCS301B51			DCS301B51	
Timer programmatore		DST301B51				DST301B51			DST301B51	
Adattatore di interfaccia per DIII-net		KRP928A2S (5)				KRP928A2S			KRP928A2S	
Regolatore online		-				KKRP01A			KKRP01A	
Kit di montaggio esterno per regolatore online		-				KKRPM01A			KKRPM01A	
Cavo di alimentazione wifi per regolatore online		-				KKRPW01A			KKRPW01A	
Regolatore a parete touchscreen con schermo LCD (4)		-				KBRC01A			KBRC01A	
Regolatore a parete semplice (4)		-				KBRCS01A			KBRCS01A	
Gateway KNX		KLIC-DD (5)				KLIC-DD			KLIC-DD	

(1) L'adattatore di cablaggio è fornito da Daikin. Orologio e altri dispositivi: da acquistarsi in loco.
(2) Per ogni unità interna serve anche un adattatore di cablaggio
(3) È richiesto il cavo per telecomando a filo BRCW901A03 o BRCW901A08
(4) Può essere utilizzato solo in combinazione con il regolatore online KKRP01A.
(5) È richiesto l'adattatore di interfaccia KRP980A1.

4 Schemi dimensionali

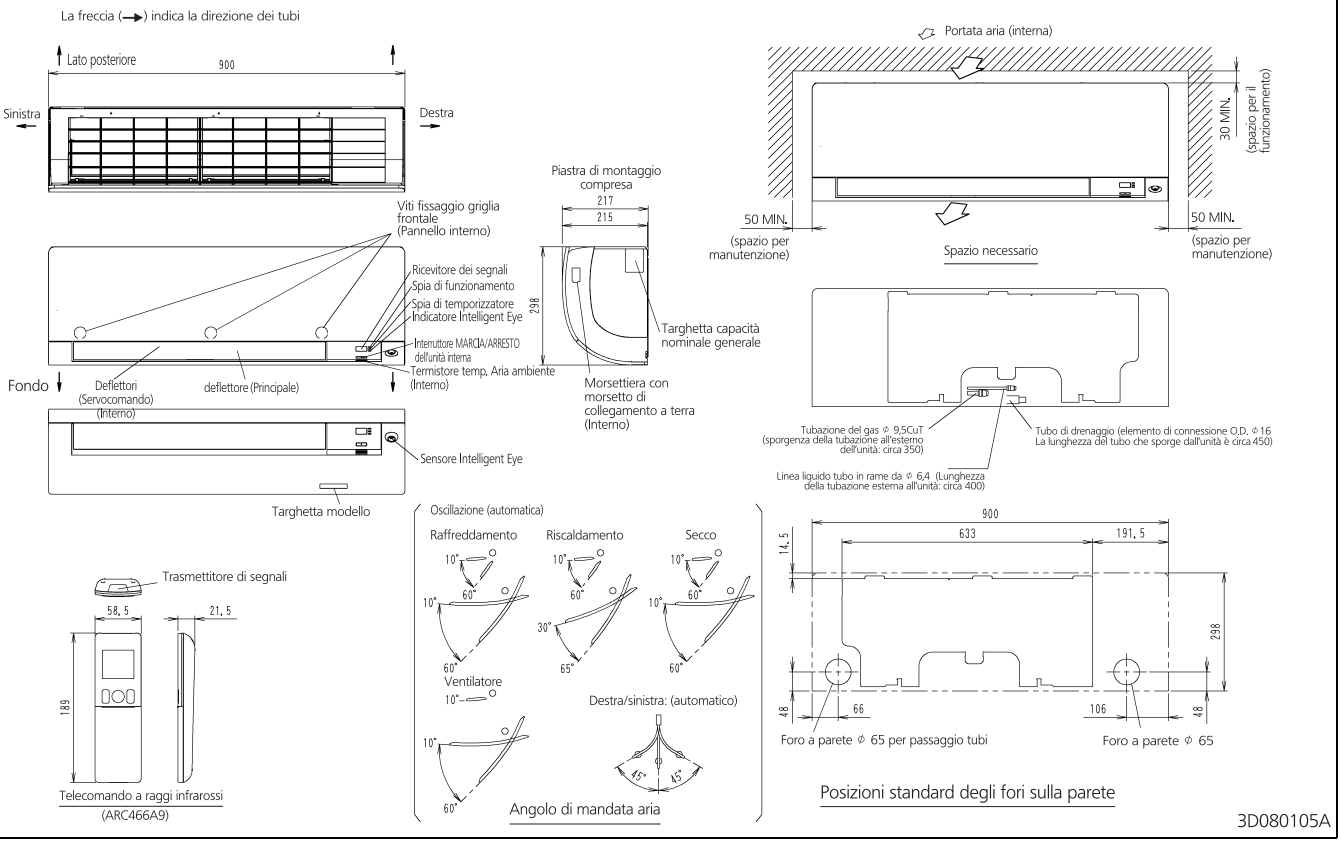
4 - 1 Schemi dimensionali

CTXS15-35K, FTXS20-25K



3D073420A

FTXS35-42K

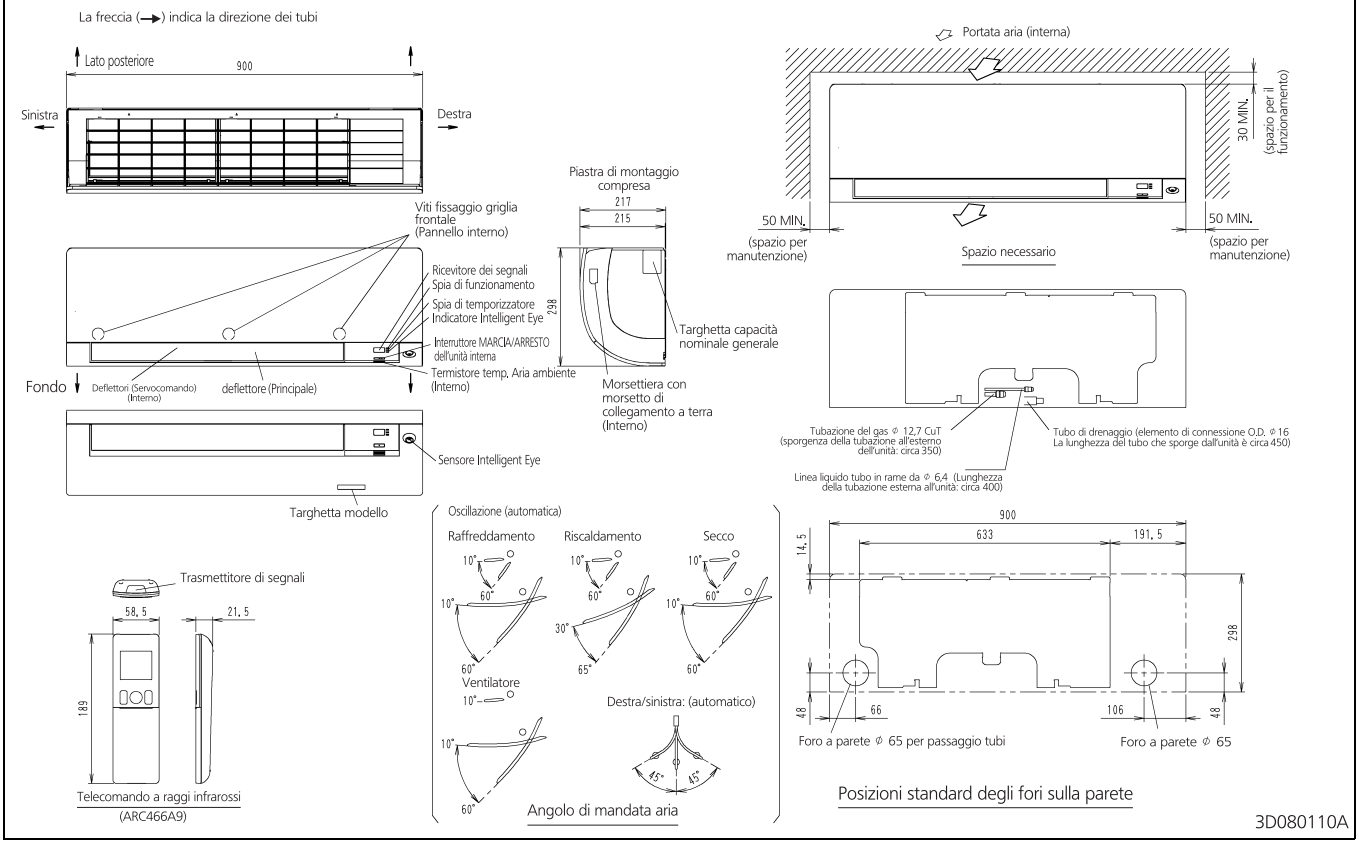


3D080105A

4 Schemi dimensionali

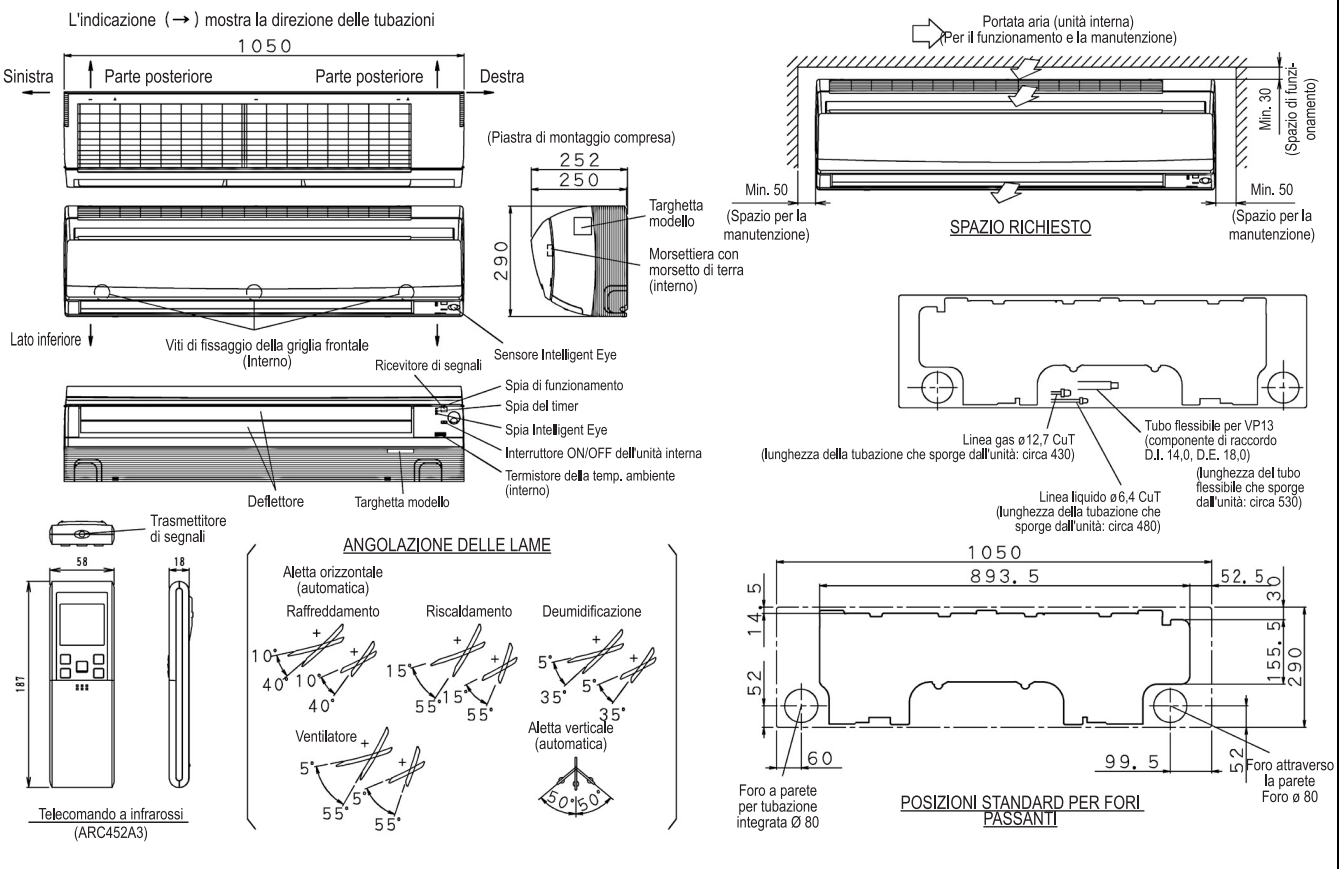
4 - 1 Schemi dimensionali

FTXS50K



3D080110A

FTXS60G

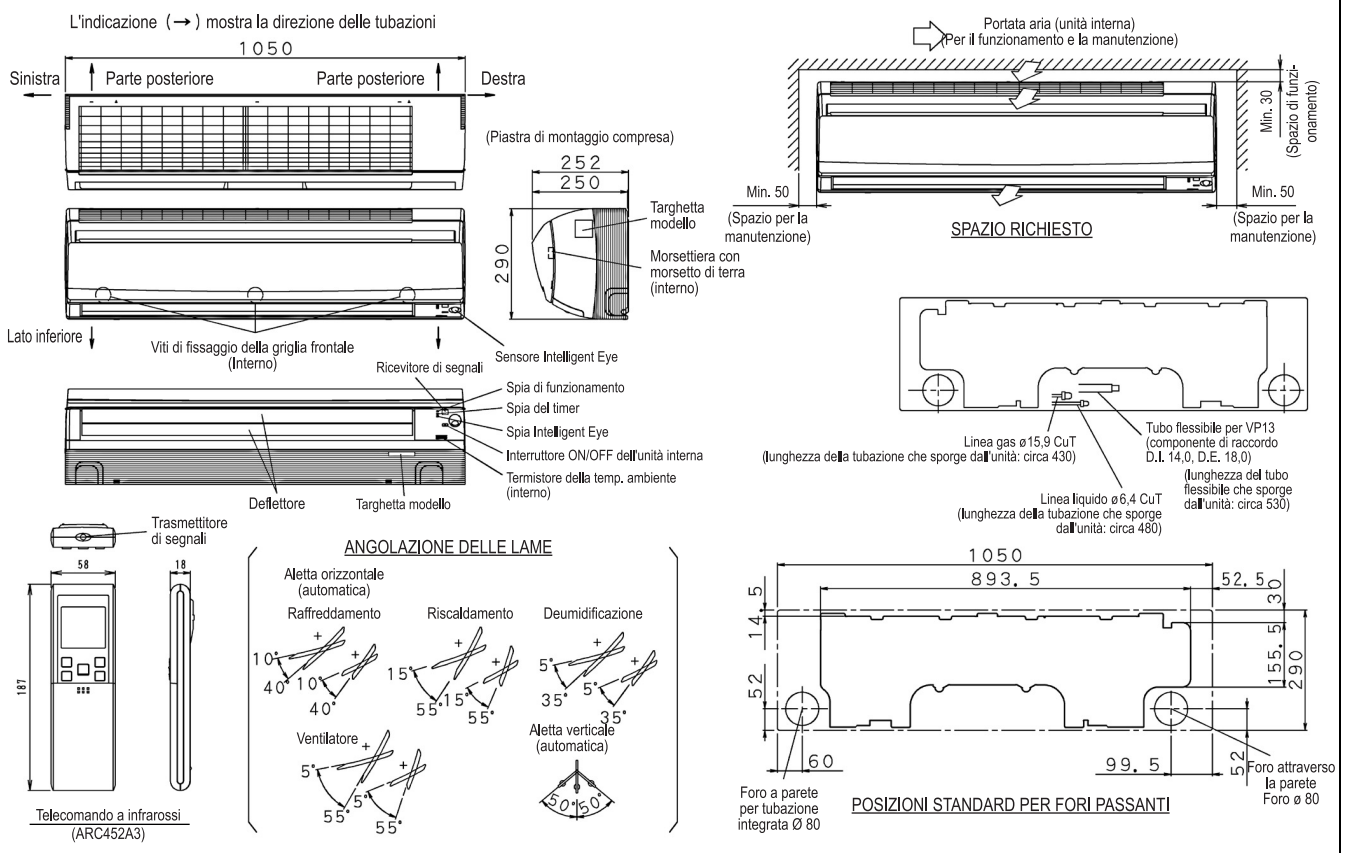


3D065514

4 Schemi dimensionali

4 - 1 Schemi dimensionali

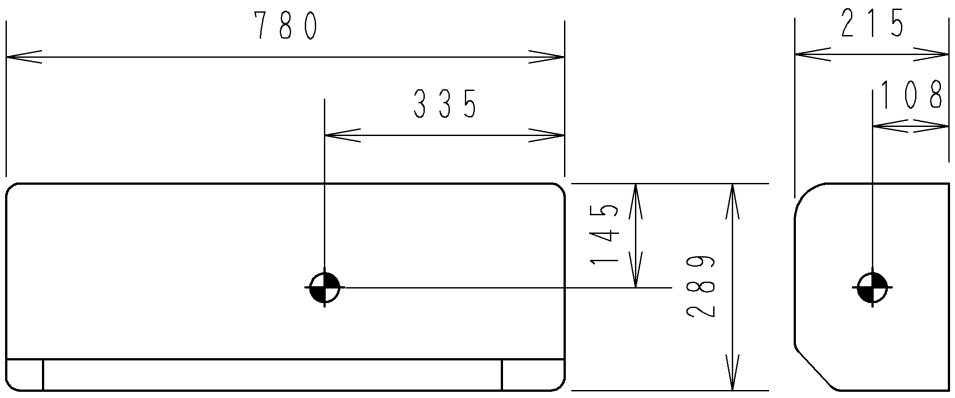
FTXS71G



5 Centro di gravità

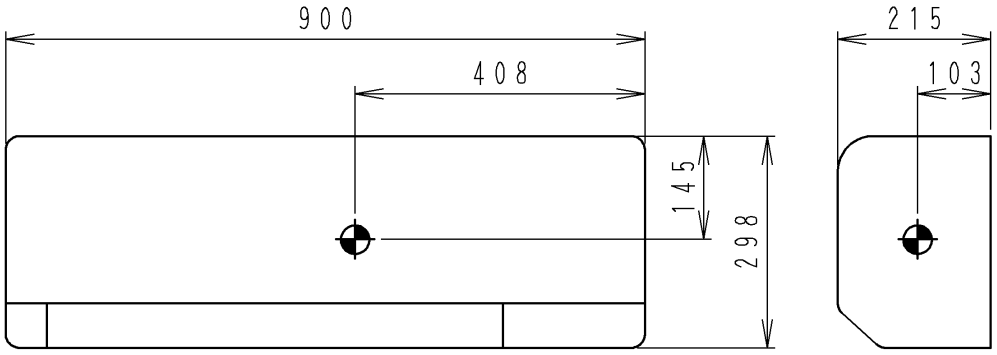
5 - 1 Centro di gravità

CTXS15-35K, FTXS20-25K



4D074397

FTXS35-50K

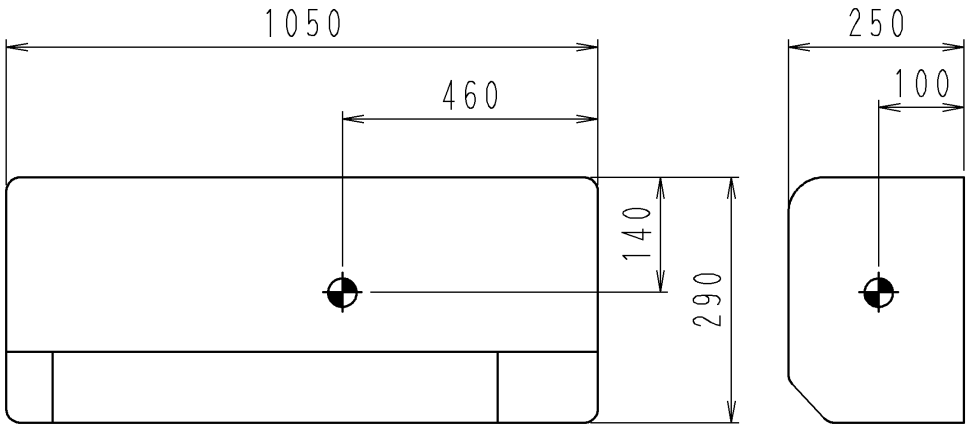


4D080031

5 Centro di gravità

5 - 1 Centro di gravità

FTXS60-71G

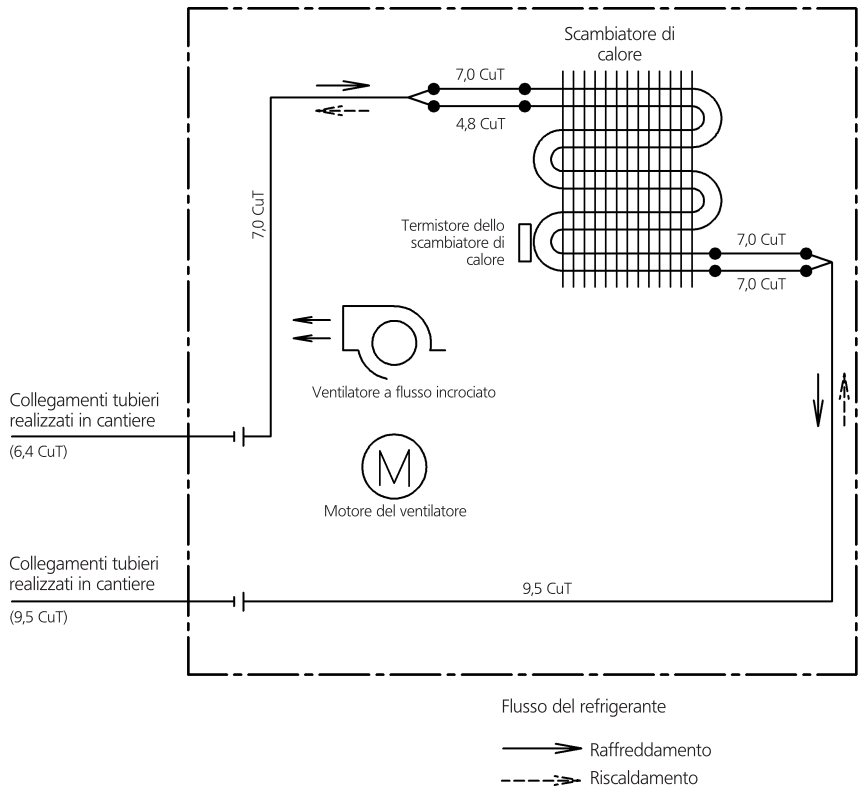


4D065274C

6 Schemi delle tubazioni

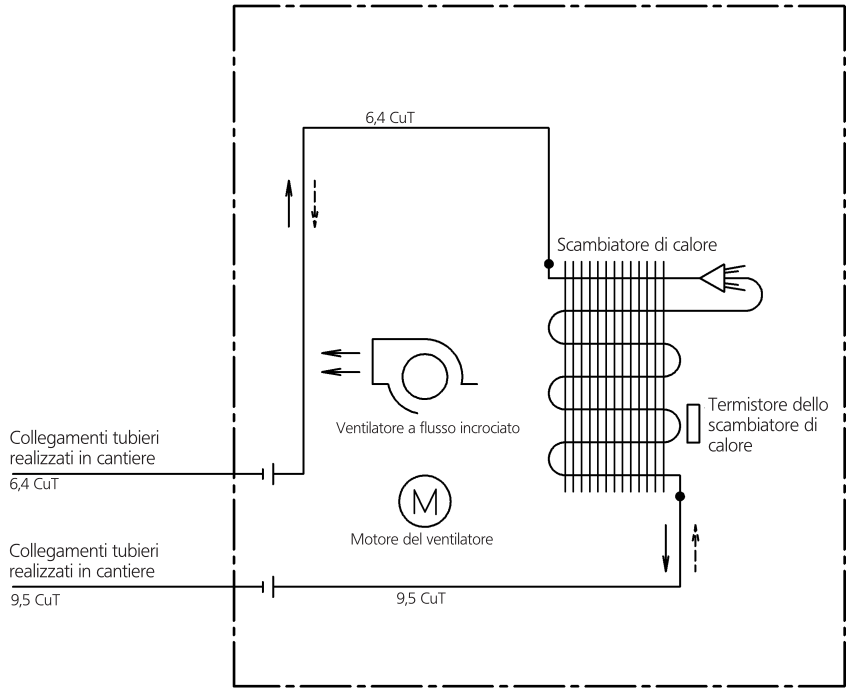
6 - 1 Schemi delle tubazioni

CTXS15-35K, FTXS20-25K



4D058926T

FTXS35-42K

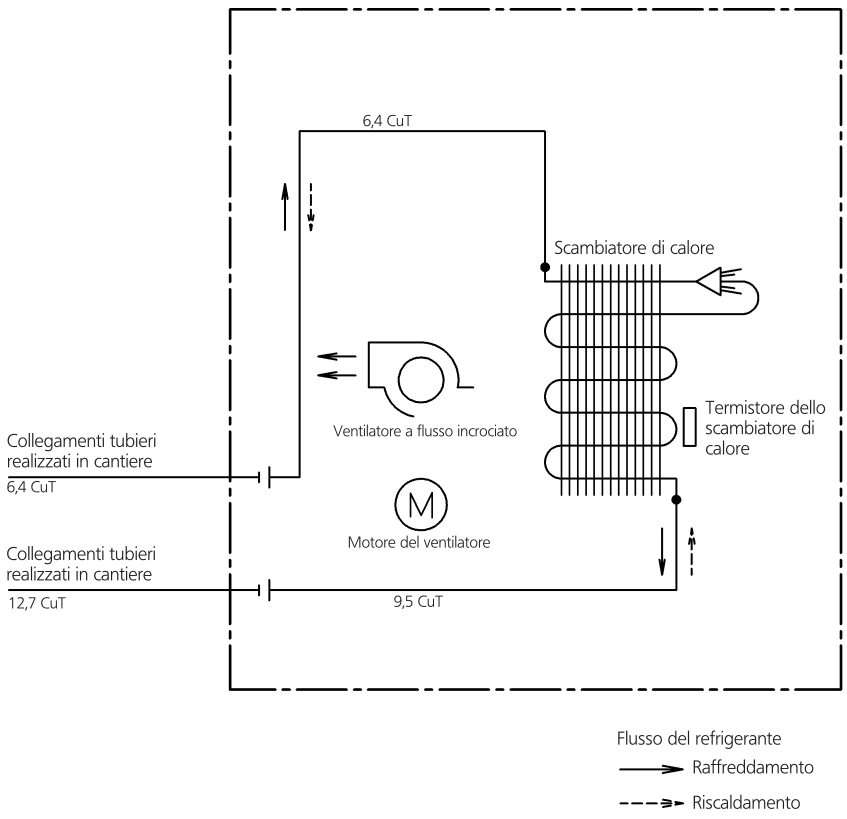


4D058897K

6 Schemi delle tubazioni

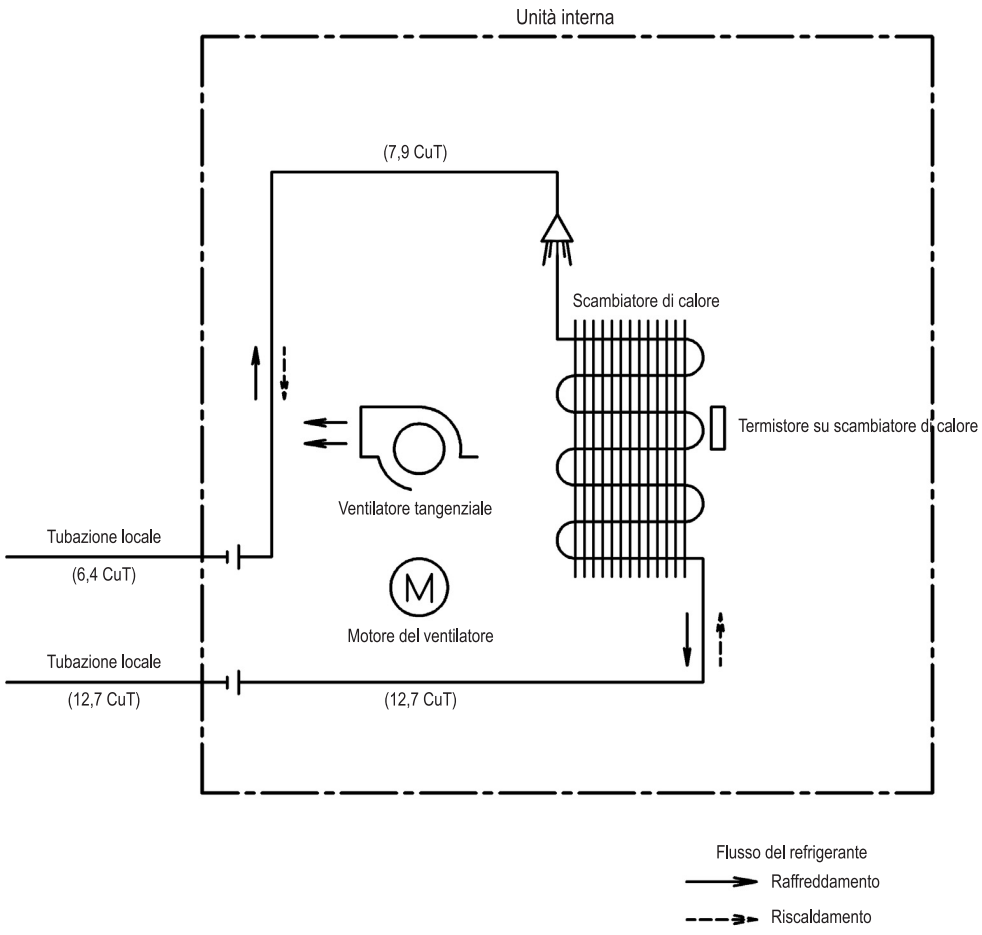
6 - 1 Schemi delle tubazioni

FTXS50K



4D058898G

FTXS60G

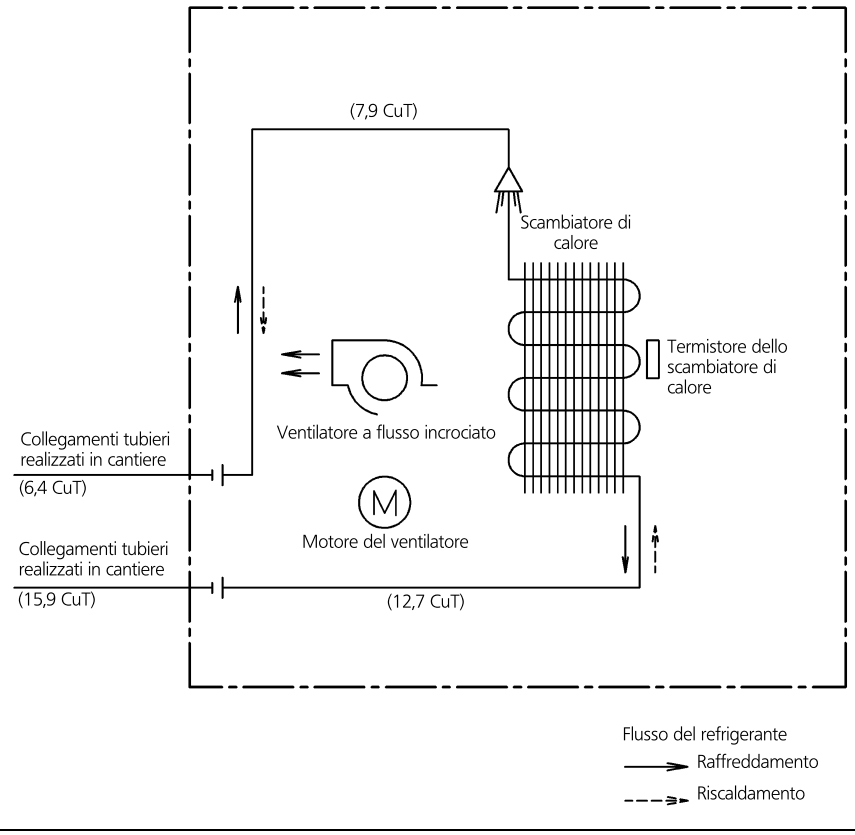


4D040081Y

6 Schemi delle tubazioni

6 - 1 Schemi delle tubazioni

FTXS71G

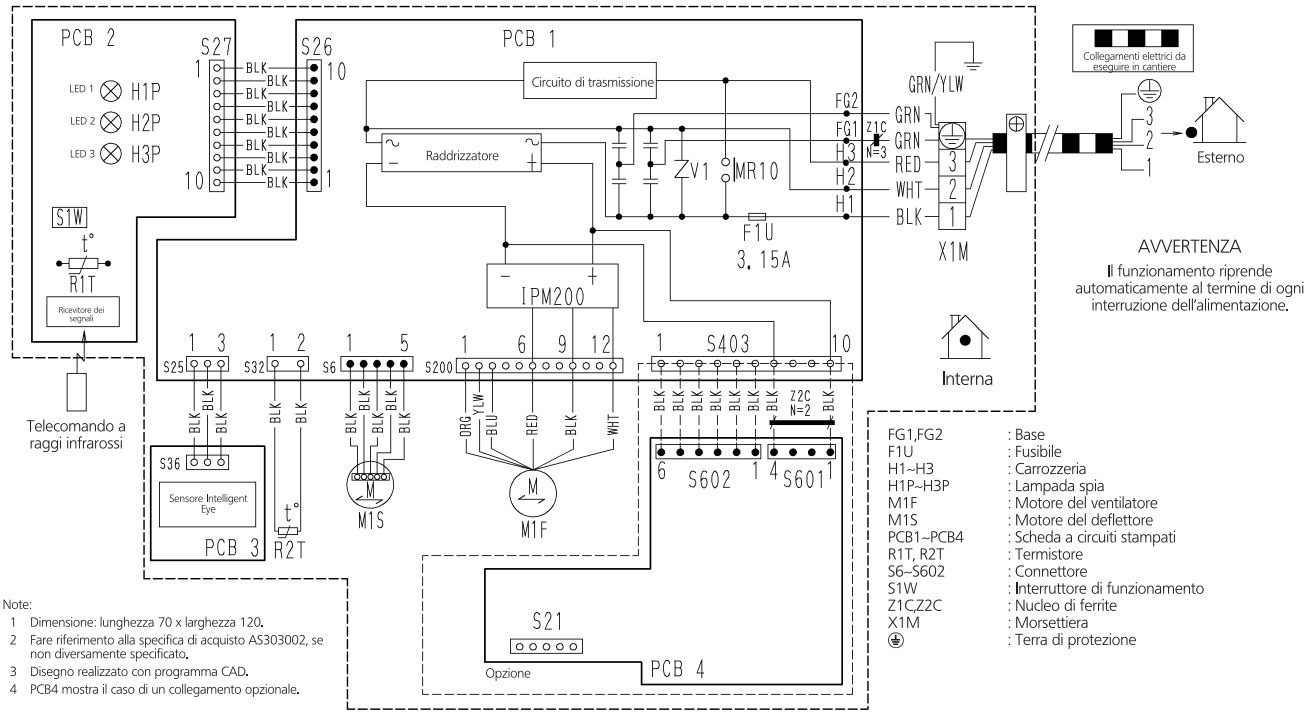


4D040082W

7 Schemi elettrici

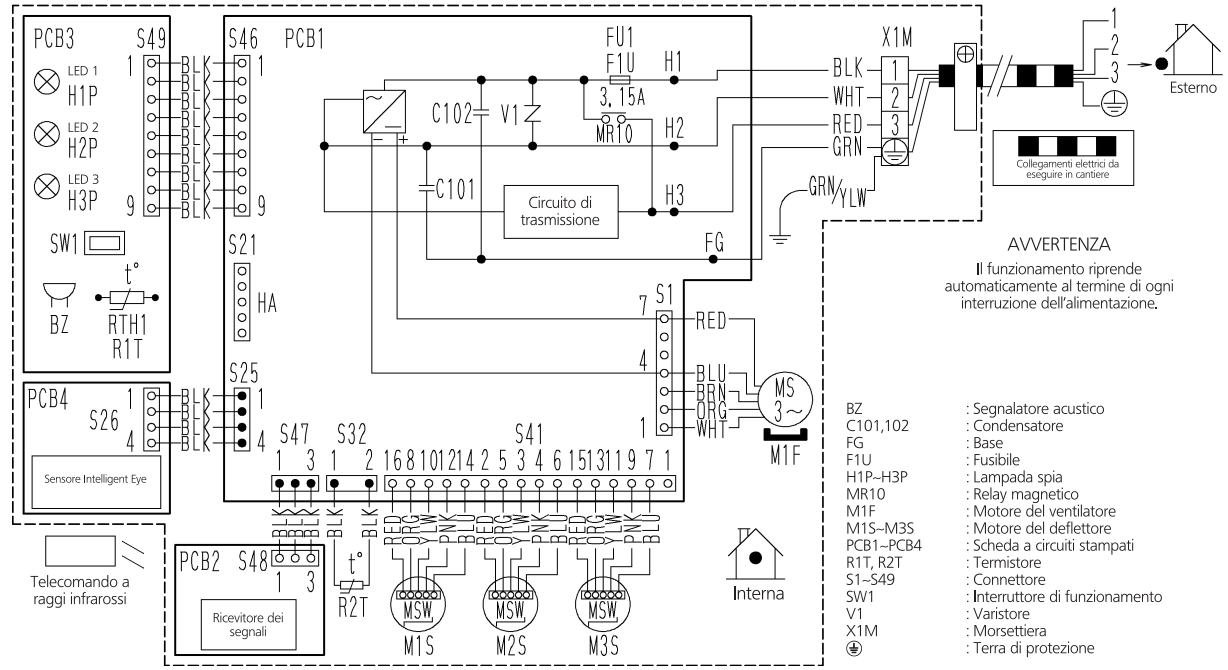
7 - 1 Schemi elettrici - Monofase

CTXS15-35K, FTXS20-25K



3D073474D

FTXS35-50K

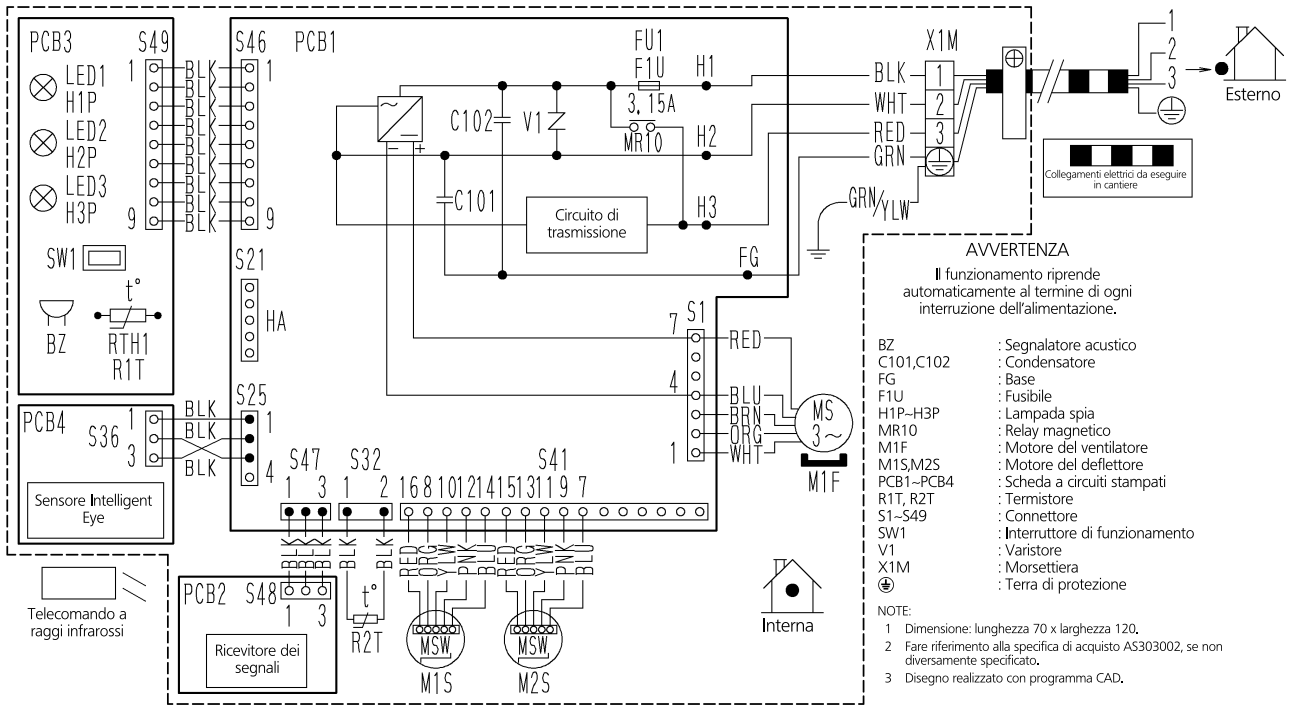


3D058246J

7 Schemi elettrici

7 - 1 Schemi elettrici - Monofase

FTXS60-71G

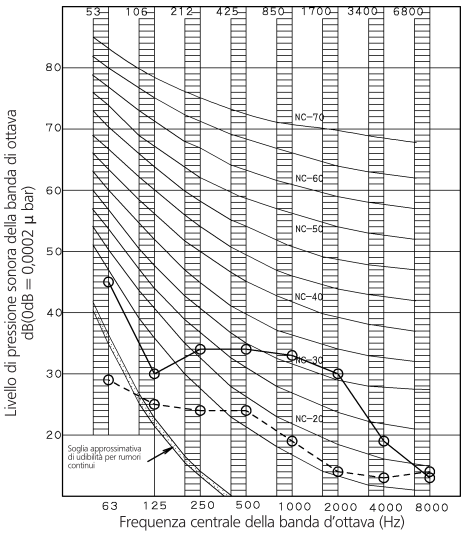


8 Livelli sonori

8 - 1 Spettro pressione sonora

CTXS15K

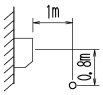
Raffreddamento


53 106 212 425 850 1700 3400 6800
NC-70
NC-60
NC-50
NC-40
NC-30
NC-20
Soglia approssimativa di udibilità per rumori continui
Livello di pressione sonora della banda di ottava dB(0dB = 0,0002 µ bar)
63 125 250 500 1000 2000 4000 8000
Frequenza centrale della banda d'ottava (Hz)

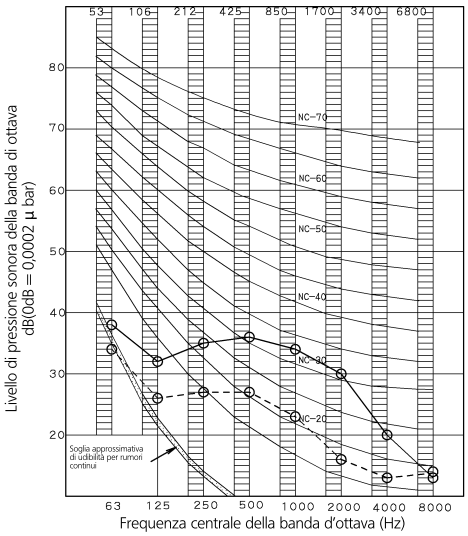
NOTE

Incrostazioni	50Hz 230V (H)	50Hz 230V (L)
A	37	25

1 Totale (dB)
(B.G.N. è già rettificato)
2 Punto di misura: Le misurazioni sono effettuate in camera anecoica
3 Il livello di rumorosità durante il funzionamento varia in funzione delle condizioni ambientali e operative.
4 Condizioni di funzionamento: Alimentazione elettrica 230V 50Hz
5 Posizione del microfono
JISC9612
Il metodo di misurazione del livello sonoro dell'unità in funzione è conforme a JISC9612
6 Pressione statica esterna standard
○—○ 50 Hz 230V (H)
○---○ 50 Hz 230V (L)



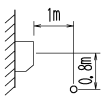
Riscaldamento


53 106 212 425 850 1700 3400 6800
NC-70
NC-60
NC-50
NC-40
NC-30
NC-20
Soglia approssimativa di udibilità per rumori continui
Livello di pressione sonora della banda di ottava dB(0dB = 0,0002 µ bar)
63 125 250 500 1000 2000 4000 8000
Frequenza centrale della banda d'ottava (Hz)

NOTE

Incrostazioni	50Hz 230V (H)	50Hz 230V (L)
A	38	28

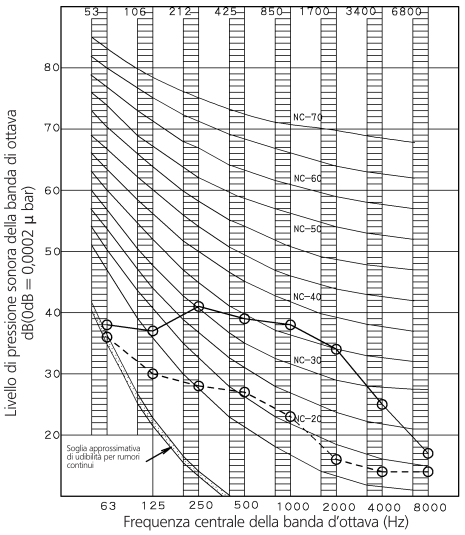
1 Totale (dB)
(B.G.N. è già rettificato)
2 Punto di misura: Le misurazioni sono effettuate in camera anecoica
3 Il livello di rumorosità durante il funzionamento varia in funzione delle condizioni ambientali e operative.
4 Condizioni di funzionamento: Alimentazione elettrica 230V 50Hz
5 Posizione del microfono
JISC9612
Il metodo di misurazione del livello sonoro dell'unità in funzione è conforme a JISC9612
6 Pressione statica esterna standard
○—○ 50 Hz 230V (H)
○---○ 50 Hz 230V (L)



3D074668

CTXS35K

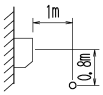
Raffreddamento


53 106 212 425 850 1700 3400 6800
NC-70
NC-60
NC-50
NC-40
NC-30
NC-20
Soglia approssimativa di udibilità per rumori continui
Livello di pressione sonora della banda di ottava dB(0dB = 0,0002 µ bar)
63 125 250 500 1000 2000 4000 8000
Frequenza centrale della banda d'ottava (Hz)

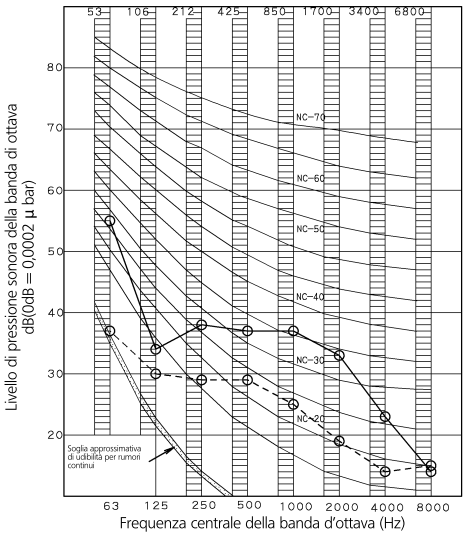
NOTE

Incrostazioni	50Hz 230V (H)	50Hz 230V (L)
A	42	28

1 Totale (dB)
(B.G.N. è già rettificato)
2 Punto di misura: Le misurazioni sono effettuate in camera anecoica
3 Il livello di rumorosità durante il funzionamento varia in funzione delle condizioni ambientali e operative.
4 Condizioni di funzionamento: Alimentazione elettrica 230V 50Hz
5 Posizione del microfono
JISC9612
Il metodo di misurazione del livello sonoro dell'unità in funzione è conforme a JISC9612
6 Pressione statica esterna standard
○—○ 50 Hz 230V (H)
○---○ 50 Hz 230V (L)



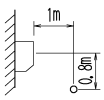
Riscaldamento


53 106 212 425 850 1700 3400 6800
NC-70
NC-60
NC-50
NC-40
NC-30
NC-20
Soglia approssimativa di udibilità per rumori continui
Livello di pressione sonora della banda di ottava dB(0dB = 0,0002 µ bar)
63 125 250 500 1000 2000 4000 8000
Frequenza centrale della banda d'ottava (Hz)

NOTE

Incrostazioni	50Hz 230V (H)	50Hz 230V (L)
A	41	30

1 Totale (dB)
(B.G.N. è già rettificato)
2 Punto di misura: Le misurazioni sono effettuate in camera anecoica
3 Il livello di rumorosità durante il funzionamento varia in funzione delle condizioni ambientali e operative.
4 Condizioni di funzionamento: Alimentazione elettrica 230V 50Hz
5 Posizione del microfono
JISC9612
Il metodo di misurazione del livello sonoro dell'unità in funzione è conforme a JISC9612
6 Pressione statica esterna standard
○—○ 50 Hz 230V (H)
○---○ 50 Hz 230V (L)

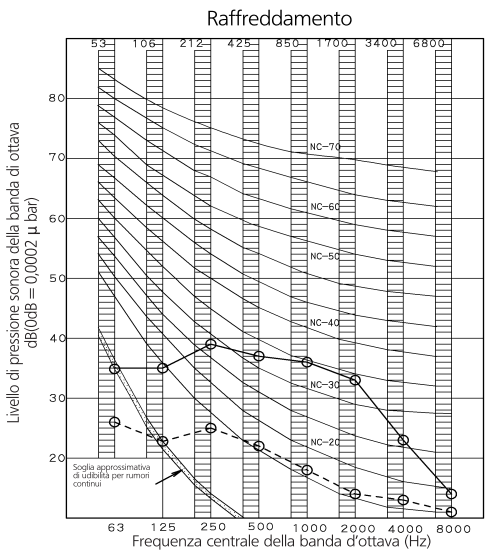


3D074669

8 Livelli sonori

8 - 2 Spettro pressione sonora - Raffreddamento

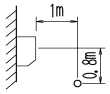
FTXS20K


Raffreddamento
53 106 212 425 850 1700 3400 6800
NC–70
NC–60
NC–50
NC–40
NC–30
NC–20
Soglia approssimativa di udibilità per rumori continui
Livello di pressione sonora della banda di ottava dB(0dB = 0,0002 µ bar)
63 125 250 500 1000 2000 4000 8000
Frequenza centrale della banda d'ottava (Hz)

NOTE

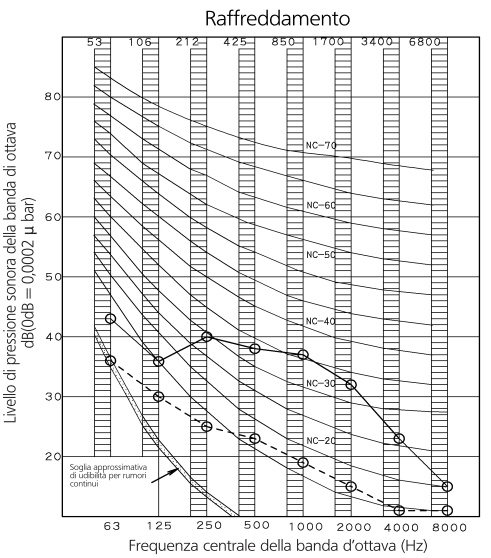
Incrostazioni	50Hz 230V (H)	50Hz 230V (L)
A	40	24

1 Totale (dB)
(B.G.N. è già rettificato)
2 Punto di misura: Le misurazioni sono effettuate in camera anecoica
3 Il livello di rumorosità durante il funzionamento varia in funzione delle condizioni ambientali e operative.
4 Condizioni di funzionamento: Alimentazione elettrica 230V 50Hz
5 Posizione del microfono
JISC9612
Il metodo di misurazione del livello sonoro dell'unità in funzione è conforme a JISC9612
6 Pressione statica esterna standard
O—O 50 Hz 230V (H)
O---O 50 Hz 230V (L)



3D074664

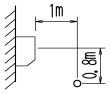
FTXS25K


Raffreddamento
53 106 212 425 850 1700 3400 6800
NC–70
NC–60
NC–50
NC–40
NC–30
NC–20
Soglia approssimativa di udibilità per rumori continui
Livello di pressione sonora della banda di ottava dB(0dB = 0,0002 µ bar)
63 125 250 500 1000 2000 4000 8000
Frequenza centrale della banda d'ottava (Hz)

NOTE

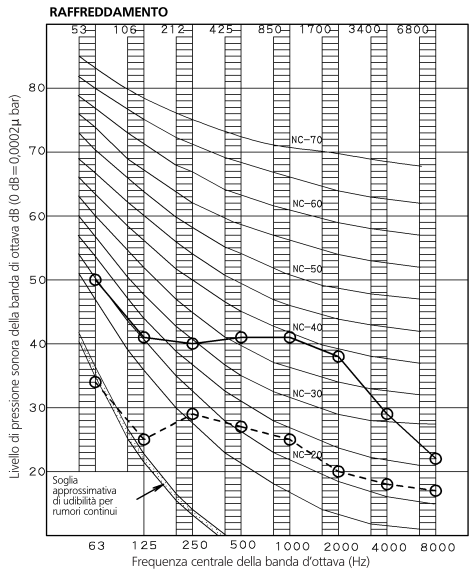
Incrostazioni	50Hz 230V (H)	50Hz 230V (L)
A	41	25

1 Totale (dB)
(B.G.N. è già rettificato)
2 Punto di misura: Le misurazioni sono effettuate in camera anecoica
3 Il livello di rumorosità durante il funzionamento varia in funzione delle condizioni ambientali e operative.
4 Condizioni di funzionamento: Alimentazione elettrica 230V 50Hz
5 Posizione del microfono
JISC9612
Il metodo di misurazione del livello sonoro dell'unità in funzione è conforme a JISC9612
6 Pressione statica esterna standard
O—O 50 Hz 230V (H)
O---O 50 Hz 230V (L)



3D074658

FTXS35K

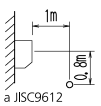

RAFFREDDAMENTO
53 106 212 425 850 1700 3400 6800
NC–70
NC–60
NC–50
NC–40
NC–30
NC–20
Soglia approssimativa di udibilità per rumori continui
Livello di pressione sonora della banda di ottava dB (0 dB=0,0002µ bar)
63 125 250 500 1000 2000 4000 8000
Frequenza centrale della banda d'ottava (Hz)

NOTE

1 Totale (dB)

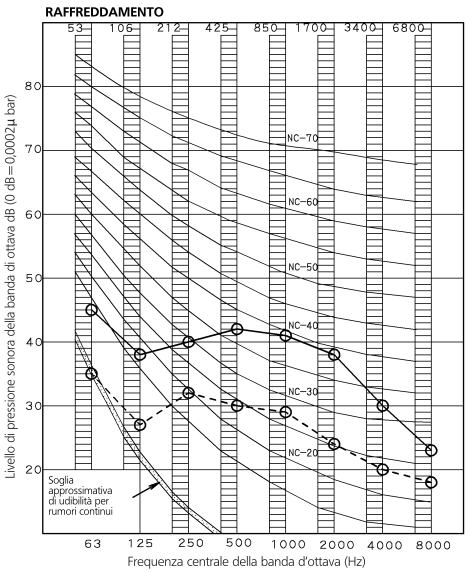
Incrostazioni	50Hz 220-240V (H)	50Hz 220-240V (L)
A	45	29

(B,G,N. è già rettificato)
2 Punto di misura: Le misurazioni sono effettuate in camera anecoica
3 Il livello di rumorosità durante il funzionamento varia in funzione delle condizioni ambientali e operative.
4 Condizioni di funzionamento: Alimentazione elettrica 220-240V 50Hz
5 Pressione statica esterna standard
O—O 50 Hz 220-240V (H)
O---O 50 Hz 220-240V (L)
Raffreddamento
6 Posizione del microfono
JISC9612
Il metodo di misurazione del livello sonoro dell'unità in funzione è conforme a JISC9612



3D080485

FTXS42K

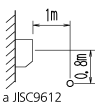

RAFFREDDAMENTO
53 106 212 425 850 1700 3400 6800
NC–70
NC–60
NC–50
NC–40
NC–30
NC–20
Soglia approssimativa di udibilità per rumori continui
Livello di pressione sonora della banda di ottava dB (0 dB=0,0002µ bar)
63 125 250 500 1000 2000 4000 8000
Frequenza centrale della banda d'ottava (Hz)

NOTE

1 Totale (dB)

Incrostazioni	50Hz 220-240V (H)	50Hz 220-240V (L)
A	45	33

(B,G,N. è già rettificato)
2 Punto di misura: Le misurazioni sono effettuate in camera anecoica
3 Il livello di rumorosità durante il funzionamento varia in funzione delle condizioni ambientali e operative.
4 Condizioni di funzionamento: Alimentazione elettrica 220-240V 50Hz
5 Pressione statica esterna standard
O—O 50 Hz 220-240V (H)
O---O 50 Hz 220-240V (L)
Raffreddamento
6 Posizione del microfono
JISC9612
Il metodo di misurazione del livello sonoro dell'unità in funzione è conforme a JISC9612

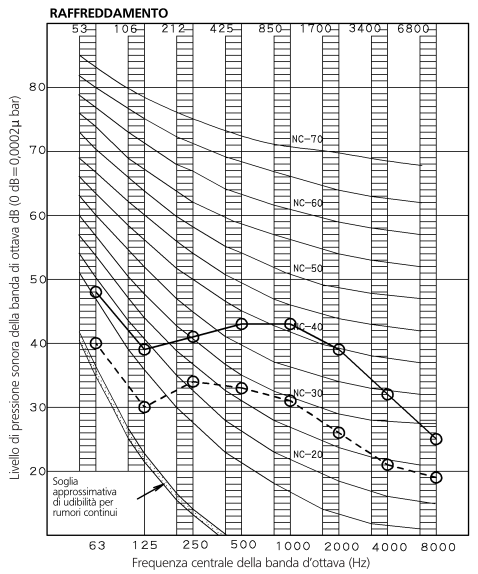


3D080484

8 Livelli sonori

8 - 2 Spettro pressione sonora - Raffreddamento

FTXS50K



NOTE

1 Totale (dB)

Incrostazioni	50Hz 220-240V (H)	50Hz 220-240V (L)
A	46	34

(B,G,N. è già rettificato)

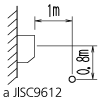
2 Punto di misura: Le misurazioni sono effettuate in camera anecoica

3 Il livello di rumorosità durante il funzionamento varia in funzione delle condizioni ambientali e operative.

4 Condizioni di funzionamento: Alimentazione elettrica 220-240V 50Hz

5 Pressione statica esterna standard
O——O 50 Hz 220-240V (H)
O- - -O 50 Hz 220-240V (L)
Raffreddamento

6 Posizione del microfono
JISC9612
Il metodo di misurazione del livello sonoro dell'unità in funzione è conforme a JISC9612



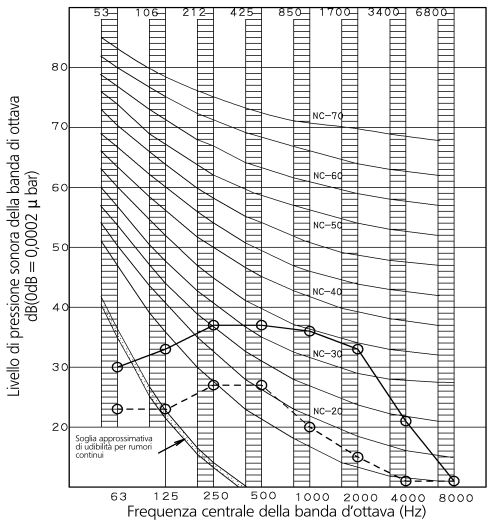
3D080483

8 Livelli sonori

8 - 3 Spettro pressione sonora - Riscaldamento

FTXS20K

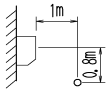
Riscaldamento


53 106 212 425 850 1700 3400 6800
NC-70
NC-60
NC-50
NC-40
NC-30
NC-20
Soglia approssimativa di udibilità per rumori continui
Livello di pressione sonora della banda di ottava dB(0dB = 0,0002 µ bar)
63 125 250 500 1000 2000 4000 8000
Frequenza centrale della banda d'ottava (Hz)

NOTE

Incrostazioni	50Hz 230V (H)	50Hz 230V (L)
A	40	27

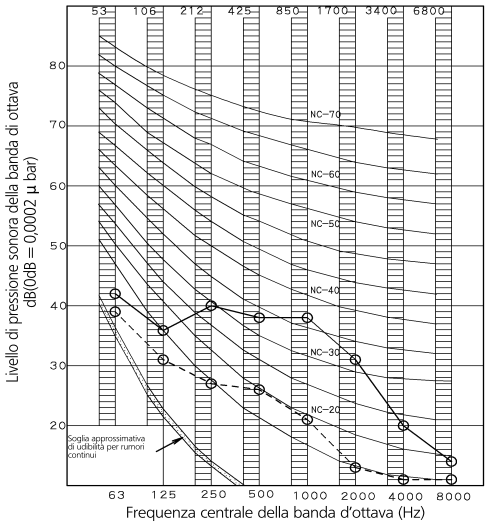
1 Totale (dB)
(B.G.N. è già rettificato)
2 Punto di misura: Le misurazioni sono effettuate in camera anecoica
3 Il livello di rumorosità durante il funzionamento varia in funzione delle condizioni ambientali e operative.
4 Condizioni di funzionamento: Alimentazione elettrica 230V 50Hz
5 Posizione del microfono
JISC9612
Il metodo di misurazione del livello sonoro dell'unità in funzione è conforme a JISC9612
6 Pressione statica esterna standard
O—O 50 Hz 230V (H)
O---O 50 Hz 230V (L)



3D074664

FTXS25K

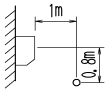
Riscaldamento


53 106 212 425 850 1700 3400 6800
NC-70
NC-60
NC-50
NC-40
NC-30
NC-20
Soglia approssimativa di udibilità per rumori continui
Livello di pressione sonora della banda di ottava dB(0dB = 0,0002 µ bar)
63 125 250 500 1000 2000 4000 8000
Frequenza centrale della banda d'ottava (Hz)

NOTE

Incrostazioni	50Hz 230V (H)	50Hz 230V (L)
A	41	27

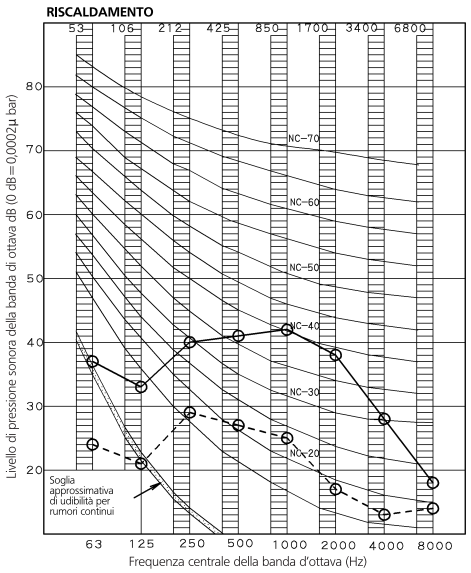
1 Totale (dB)
(B.G.N. è già rettificato)
2 Punto di misura: Le misurazioni sono effettuate in camera anecoica
3 Il livello di rumorosità durante il funzionamento varia in funzione delle condizioni ambientali e operative.
4 Condizioni di funzionamento: Alimentazione elettrica 230V 50Hz
5 Posizione del microfono
JISC9612
Il metodo di misurazione del livello sonoro dell'unità in funzione è conforme a JISC9612
6 Pressione statica esterna standard
O—O 50 Hz 230V (H)
O---O 50 Hz 230V (L)



3D074658

FTXS35K

RISCALDAMENTO

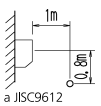

53 106 212 425 850 1700 3400 6800
NC-70
NC-60
NC-50
NC-40
NC-30
NC-20
Soglia approssimativa di udibilità per rumori continui
Livello di pressione sonora della banda di ottava dB (0 dB=0,0002µ bar)
63 125 250 500 1000 2000 4000 8000
Frequenza centrale della banda d'ottava (Hz)

NOTE

1 Totale (dB)

Incrostazioni	50Hz 220-240V (H)	50Hz 220-240V (L)
A	45	29

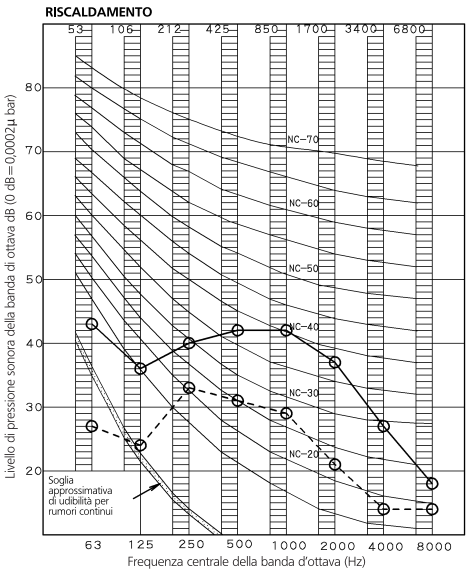
(B,G,N. è già rettificato)
2 Punto di misura: Le misurazioni sono effettuate in camera anecoica
3 Il livello di rumorosità durante il funzionamento varia in funzione delle condizioni ambientali e operative.
4 Condizioni di funzionamento: Alimentazione elettrica 220-240V 50Hz
5 Pressione statica esterna standard
O—O 50 Hz 220-240V (H)
O---O 50 Hz 220-240V (L)
Riscaldamento
6 Posizione del microfono
JISC9612
Il metodo di misurazione del livello sonoro dell'unità in funzione è conforme a JISC9612



3D080485

FTXS42K

RISCALDAMENTO

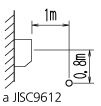

53 106 212 425 850 1700 3400 6800
NC-70
NC-60
NC-50
NC-40
NC-30
NC-20
Soglia approssimativa di udibilità per rumori continui
Livello di pressione sonora della banda di ottava dB (0 dB=0,0002µ bar)
63 125 250 500 1000 2000 4000 8000
Frequenza centrale della banda d'ottava (Hz)

NOTE

1 Totale (dB)

Incrostazioni	50Hz 220-240V (H)	50Hz 220-240V (L)
A	45	33

(B,G,N. è già rettificato)
2 Punto di misura: Le misurazioni sono effettuate in camera anecoica
3 Il livello di rumorosità durante il funzionamento varia in funzione delle condizioni ambientali e operative.
4 Condizioni di funzionamento: Alimentazione elettrica 220-240V 50Hz
5 Pressione statica esterna standard
O—O 50 Hz 220-240V (H)
O---O 50 Hz 220-240V (L)
Riscaldamento
6 Posizione del microfono
JISC9612
Il metodo di misurazione del livello sonoro dell'unità in funzione è conforme a JISC9612

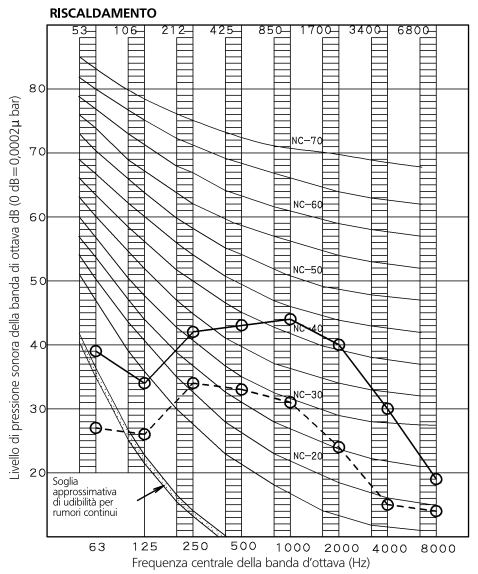


3D080484

8 Livelli sonori

8 - 3 Spettro pressione sonora - Riscaldamento

FTXS50K



NOTE

1 Totale (dB)

Incrostazioni	50Hz 220-240V (H)	50Hz 220-240V (L)
A	47	34

(B,G,N. è già rettificato)

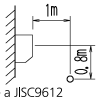
2 Punto di misura: Le misurazioni sono effettuate in camera anecoica

3 Il livello di rumorosità durante il funzionamento varia in funzione delle condizioni ambientali e operative.

4 Condizioni di funzionamento: Alimentazione elettrica 220-240V 50Hz

5 Pressione statica esterna standard
O—O 50 Hz 220-240V (H)
O---O 50 Hz 220-240V (L)
Riscaldamento

6 Posizione del microfono
JISC9612
Il metodo di misurazione del livello sonoro dell'unità in funzione è conforme a JISC9612



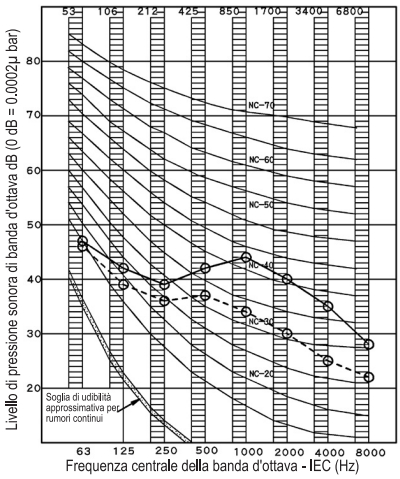
3D080483

8 Livelli sonori

8 - 4 Livelli sonori

FTXS60G

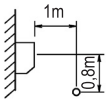
Raffreddamento


53 106 212 425 850 1700 3400 6800
Livello di pressione sonora di banda d'ottava dB (0 dB = 0.0002µ bar)
80 70 60 50 40 30 20
NC-70
NC-60
NC-50
NC-40
NC-30
NC-20
Soglia di udibilità approssimativa per rumori continui
63 125 250 500 1000 2000 4000 8000
Frequenza centrale della banda d'ottava - IEC (Hz)

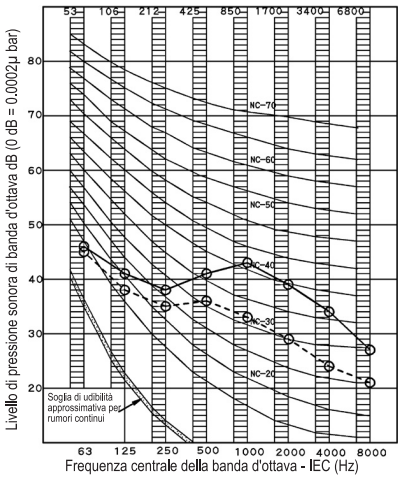
NOTE

Scala	50 Hz 220-240V	
	(A)	(B)
A	45	36

1 dB complessivi:
(B, G, N già rettificato)
2 Punto di misurazione: misura in camera anecoica.
3 Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
4 Ubicazione del microfono.
JISC9612
Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme allo standard JISC9612



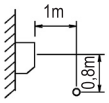
Riscaldamento


53 106 212 425 850 1700 3400 6800
Livello di pressione sonora di banda d'ottava dB (0 dB = 0.0002µ bar)
80 70 60 50 40 30 20
NC-70
NC-60
NC-50
NC-40
NC-30
NC-20
Soglia di udibilità approssimativa per rumori continui
63 125 250 500 1000 2000 4000 8000
Frequenza centrale della banda d'ottava - IEC (Hz)

NOTE

Scala	50 Hz 220-240V	
	A	B
A	44	35

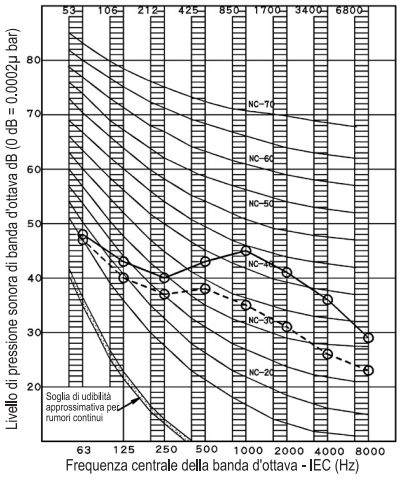
1 dB complessivi:
(B, G, N già rettificato)
2 Punto di misurazione: misura in camera anecoica.
3 Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
4 Ubicazione del microfono.
JISC9612
Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme allo standard JISC9612



3D051227E

FTXS71G

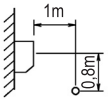
Raffreddamento


53 106 212 425 850 1700 3400 6800
Livello di pressione sonora di banda d'ottava dB (0 dB = 0.0002µ bar)
80 70 60 50 40 30 20
NC-70
NC-60
NC-50
NC-40
NC-30
NC-20
Soglia di udibilità approssimativa per rumori continui
63 125 250 500 1000 2000 4000 8000
Frequenza centrale della banda d'ottava - IEC (Hz)

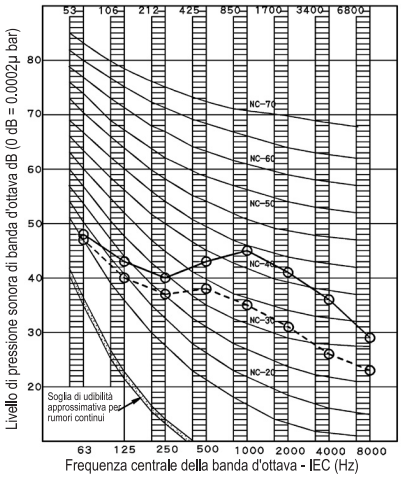
NOTE

Scala	50 Hz 220-240V	
	(A)	(B)
A	46	37

1 dB complessivi:
(B, G, N già rettificato)
2 Punto di misurazione: misura in camera anecoica.
3 Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
4 Ubicazione del microfono.
JISC9612
Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme allo standard JISC9612



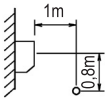
Riscaldamento


53 106 212 425 850 1700 3400 6800
Livello di pressione sonora di banda d'ottava dB (0 dB = 0.0002µ bar)
80 70 60 50 40 30 20
NC-70
NC-60
NC-50
NC-40
NC-30
NC-20
Soglia di udibilità approssimativa per rumori continui
63 125 250 500 1000 2000 4000 8000
Frequenza centrale della banda d'ottava - IEC (Hz)

NOTE

Scala	50 Hz 220-240V	
	(A)	(B)
A	46	37

1 dB complessivi:
(B, G, N già rettificato)
2 Punto di misurazione: misura in camera anecoica.
3 Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
4 Ubicazione del microfono.
JISC9612
Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme allo standard JISC9612



3D051225D

Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione EUROVENT per gruppi refrigeratori d'acqua (LCP), unità di trattamento aria (AHU) e unità fan coil (FCU). Verifica la validità del certificato online visitando il sito www.eurovent-certification.com o www.certiflash.com.

Il presente opuscolo è fornito unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha redatto il presente opuscolo secondo le informazioni in proprio possesso. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi presentati nello stesso. I dati tecnici ed elettrici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio dei termini, derivanti da o correlati all'uso e/o all'interpretazione del presente opuscolo. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.

BARCODE

Daikin products are distributed by:

DAIKIN EUROPE N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende

EEDIT14-100 • 04/14 • Copyright Daikin
La presente pubblicazione sostituisce EEDIT13-100